## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW			
RESPONSE FORMALITY REVIEW	0.		
	PI		11-16-01

## INDEX OF CLAIMS

v	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Ohiected

The color of the		Jm	T				Da	te					7	Cli	im				Da	te						Clain	T			_	De	ia.	
10				01	5	Г	Γ		T	Γ	Τ		1	_	-	T	Τ				Γ			$\dashv$	ľ	_	-	T	Τ	Τ.	Da		Т
10	Ē	O TEST	0	07	3			'	1	ĺ			Ì	Final	Origin					l				1						'			
		H	-	7	1		ļ -	Т	T	T	1		1		51	1	Т		1			T		ᅦ	_	10	1	T	1	_	$\vdash$	_	T
S	ं	7	F		ŀ		1	1	Τ	1	T	$\vdash$				╅							Ħ	7	上			1	1	_	├─		†
4		3	14	т—				T	1	$\vdash$	1	✝	1	Г	53	+-	1	Г			<del>                                     </del>		П	┪	ı			1	1	┢	1-	$\vdash$	T
10   10   10   10   10   10   10   10	34	4				1	Г	T	1		✝	1	1	Г	54	+	1-	1			1-	t	Н	┪	r			1	✝	$\vdash$			✝
56		- 5	-	1	-			Γ	1		1	Π	1	T-	.55	T		Ι.	ļ				П	7	T	10	5						1
S	7,	6	جا	1	3.		·	Г	Т	1	Г		1		56	Т	Т	Т	П	Г			П	П		10	8		Τ.			Г	T
S		7						Π	Т	Г	T		1	Г	57	Τ	T						П	٦	Γ	10	7	Г	1			$\Box$	Τ
10   10   11   11   11   11   11   12   12		8	1			•		Г	Т	П	Г	Γ	l		58	Т	П	Г			·		П	٦	Ī	10	В	1.	3	7	,	•	r
11	·	9	-	1		•	•	Γ	1	Г			1		59	Т	T		Г	Г			П	٦	T	10	9		_	Г			1
12	. [			I	•	1			Т	Г	Г	Г	1			Т			Г	Г			П		Γ	11	0	1					Т
12	Π				V		-	1	1.			Г	1		61	Τ			Г				П		Γ	11	1	-					:
14	1	12	.67		V	м.		1	1	Ŀ		1				T			П		Г		П		Γ	.11				$\Box$	•	j	Γ
14						_	1.0	Γ	Τ	ŀ	Π	Г	1	П	63	Т		Γ.		Г			П	7	Г	11	3 :	3	П			٠,	Г
16		14	Γ		V	3	-	Γ	T	Г			1			Т							П		Γ	• 11		1	3	•			
117									1				1										П		Γ	11	5	1		1.1			
18					-				1	Γ						Т				П			H		Γ	11	3				4	7	Γ
18	7	17		- 22				Π		Г			l		67	1				-	7		П		ı	11				П			١.
19								Γ	i,		П		1		68					Ţ			П		.	: 11	8	11	10			2.	7.
20   70   120   121   121   121   121   122   122   122   122   122   122   122   123   124   123   124   123   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   125   126   126   126   127   127   127   127   127   127   127   127   128   128   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   130   130   130   130   130   130   130   130   130   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134	I	19	T	9.5						1			'	П	69	T							П	╗	Г	11	9			1		7.	1
21   121   121   122   122   122   122   123   124   123   124   123   124   123   124   123   124   123   124   125   125   126   127   128   129   128   128   128   128   128   129   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   130   130   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   13	1	20						1	1	Г	Π	Г			70	1	1		Г			Г	П	╗	۲	12	5		_	_		M	1
22   33   122   123   124   123   124   124   124   124   124   124   124   125   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   129   129   130   130   130   131   130   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134	t	21	<del> </del>				<del>                                     </del>	╁	t	١.	1	1	1	H		╁		$\vdash$	┢┈			┢	H	$\dashv$	┝				-	Н	H		1
23   123   123   124     24   124   124   124   124     25   126   127   128<						-	-		一	H	١.	Н	i	H	_	+	Ė	H	$\vdash$	┢	$\vdash$	_	Н	┥	┢			-	-	-	Н	Н	H
24   1   74   124   124   125     26   1   75   128   128   128   128   127   128   127   128   127   128   127   128				1.30	7		-	Н	1	H	$\vdash$	$\vdash$				╁	t	$\vdash$	-	┢	H	H	H	$\dashv$	ŀ			┼	_	Н	Н	Н	t
25   . 125   . 128     26   . 126   . 127     27   . 128   . 127     28   . 128   . 128     29   . 128   . 128     30   . 80   . 130     31   . 82   . 131     32   . 83   . 132     33   . 84   . 133     34   . 85   . 136     36   . 87   . 136     37   . 86   . 136     39   . 87   . 139     40   . 90   . 140     91   . 141   . 141     42   . 92   . 143     43   . 93   . 144     44   . 95   . 145     46   . 96   . 148					-			┝	╁	┢╾	┢	-		Н		+	┼	-	-	⊢	-	┝	Н	┥	H		_	-	-	H	Н	1	⊢
28   76   128   127   128   127   128   127   128				-	Н	Н	$\vdash$	Н	╁╌	┢╌	⊢	H	ł	Н		+	╁		-	┝	-	┝		-	╌			1	╁┤	H	$\vdash$	H	⊢
27   127   128   12				-1	Н		$\overline{\cdot}$	┢	╁╌	⊢	┝	┝	İ	يا		+-	$\vdash$	┢	-	┝	H	⊢	$\vdash$	-	-			H	Н	H	Н	$\vdash$	⊢
28 i   78   128   128   129   129   130   130   130   130   130   131   130   131   131   133   1			H		-	H	_	┢	┢	⊢	┝	$\vdash$	١.	H		╁	⊢	H		┝	┝╌	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	H			-	Н		Н		╁╴
29   79   129     30   130   130     31   80   130     32   131   132     33   84   132     35   85   85     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     91   141   141     42   92   142     43   94   144     44   94   144     45   95   145     146   146			١.	╌	_	Н	_	-	┢	╁	-	⊢	ł	H		╁	┢		⊢	┝╌	H	$\vdash$	H	$\dashv$	H			┼-	Н	Н	Н	H	┢
30   130   130   131     31   131   132   132     32   83   133   133     34   84   134   134     35   86   136   136     37   86   136   137     38   88   136   137     38   89   139   139     40   90   140   140     41   91   141   142     42   92   142   143     43   94   144   144     45   95   145   146			۲	-		-	-	┝	╁┈	┢	╁╌	⊢		$\vdash$		+-	╁	$\vdash$		-	$\vdash$	├─		-	⊢			$\vdash$	Н	Н	Н	H	╁╴
31   131   133   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   136   136   136   136   137   136   137   137   137   138   139   139   139   139   139   139   140   140   140   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   14			H	-1	-		-	-	├-	┝	┢	-		Н		╁	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	┝╌	├	Н	$\dashv$	┝			$\vdash$	Н	Н	Н	Н	⊢
32     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     136     136     136     136     136     136     136     137     136     137     136     137     138     139     139     139     139     139     139     140     140     141     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146	t	31	Н		$\dot{-}$		-	┝	├-	⊢	╌	┝	l	Н		┿	┢	╌	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	┝			-	Н	Н	Н		┢
33   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   136   136   136   136   136   137   136   137   137   137   137   137   137   138   139   139   139   139   139   139   139   139   139   140   140   140   140   141   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   148   14						$\dashv$	-	-	┝╴	⊢	$\vdash$	┝╌	l	h-	_	+	├	<del>  -</del>	H	-		-	-	$\dashv$	<b>-</b>			╁	Н	Н	Н	Н	H
34   134   135     35   85   133     36   86   136     37   86   137     38   87   136     39   88   137     40   90   140     91   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     146   148	t	33	H	-		$\vdash$	_	-	┝	-	-	-	İ	Н		+	+-	-	-	H	┝	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	_	_	┝	┝┤	Н	Н	М	╁╴
35				ᅥ	$\dashv$	-		-	┢	╌	-	├-		$\vdash$		+	├	┝	-	┢╾	-	_	Н	$\dashv$	┝			⊢	-	Н	Н	$\vdash$	H
38 136   37 137   38 137   39 88   89 138   139 139   140 140   141 91   42 92   43 92   44 93   44 94   45 95   46 96	L	_		-1	-	-	-	-	├-	⊢	┢	-		Н		+-	⊢	Н		Н	├─	┝	H	$\dashv$	-		_	H	Н		H	Н	╁
37   38   39   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>Н</td><td>⊢</td><td>┝╌</td><td>┝╌</td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td>╁</td><td>┢</td><td>H</td><td>⊢</td><td></td><td>┝</td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>┝</td><td></td><td></td><td>┢</td><td>Н</td><td></td><td>Н</td><td>Н</td><td>┢</td></td<>					-		-	Н	⊢	┝╌	┝╌			Н		╁	┢	H	⊢		┝	-	$\vdash$	$\dashv$	┝			┢	Н		Н	Н	┢
38 138   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   96 148   148 148	1		Н	-	$\dashv$		-	H	┝	⊢	-	-		Н		+	╁	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	-			$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	╁╴
39			Н	-	-	-		-	╁╌	┝	⊢	$\vdash$		Н		╁╌	╁╾		┝	-	-	-	Н	$\dashv$	-			⊢	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	╁╌
40	1		Н	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	├-	┝	-	-		Н		╁	⊢	⊢	$\vdash$	H	-		$\vdash$	$\dashv$	-			<del>                                     </del>	H	Н	Н	$\dashv$	⊢
41				┥	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	-	⊢	$\vdash$	-		Н	-	+-	╀		$\vdash$	H	⊢	-		$\dashv$	⊢	_	-	-	Н	Н	Н	$\vdash$	┝
42 92 142 143 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146	L	_	Н	-	$\dashv$	-	-		┢╌	┝	├-			H		+	╀	H	├	-	<u> </u>	_	$\vdash$	$\dashv$	⊢		_		Н	H	Н	$\dashv$	┝
43 93 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146	1		Н	4	4	4	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L			Ш		╄	Н	Ш	Н	<u> </u>			$\vdash$	4	F		1	H	Н	⊢┥	Н	-	⊬
44 94 144 145 145 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146			$\vdash$	-	4	4	4		⊢-	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,		Н		╄	<b> </b> -	$\vdash$	<u> </u>	H	Щ		$\vdash \vdash$	4	$\vdash$			$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash \downarrow$	-	⊢
45 95 145 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148			$\vdash$		4	4	-4		<b>!</b>	_	H	Щ	-	Н		+-	-	Н	$\vdash$		$\vdash\dashv$			4	F		-	-	$\vdash$	┝╼┥	$\vdash$	-	⊢
48 98 146			$\vdash$	4	_	4	_	_	<b> </b>	<u> </u>	H	_		Ы		+-	<b>-</b>	Ш	<u> </u>	_	Щ	_	$\dashv$	4	L			Щ	$\vdash$		-		-
		_	$\vdash \downarrow$	_}	_	4	_			L		Ц		Ы		╄	Н	Н	Щ		Ш	_	-	$\dashv$	-			Н	<del>├</del> —┟	<del></del>	⊣	$\dashv$	-
	-	_	Ш	_	_	_	4	_	Н	ļ.,	Щ	_		⊢⊢		₩		Щ	ш	Н	$\sqcup$	Щ	1	4	_				┝┩		-,-		$\vdash$

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here